

**SKRIPSI**

**HOTEL RESORT BINTANG 3 DI DESA TONGGO, KECAMATAN  
NANGARORO, KABUPATEN NAGEKEO**

**( Dengan Pendekatan Arsitektur Ekologi )**



**OLEH :**

**SAFERIUS SARE DALE**

**2018320750**

**PRORAM STUDI ARSITEKTUR**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS FLORES ENDE**

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

HOTEL RESORT BINTANG 3 DI DESA TONGGO, KECAMATAN  
NANGARORO, KABUPATEN NAGEKEO  
(Tema Arsitektur Ekologi)

### Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Sarjana Arsitektur

Di Universitas Flores

Disusun dan diajukan oleh:

Saferius Sare Dale/ 2018320750

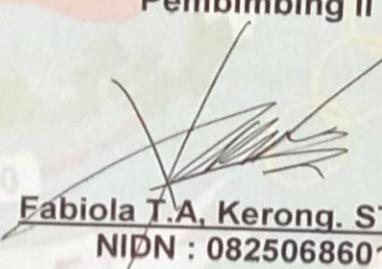
Ende, Februari 2023

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Petrus J. Alfred D.D, ST.,MT  
NIDN : 0828047701

  
Fabiola T.A. Kerong. ST., MT  
NIDN : 0825068601

Ketua Program Studi



## LEMBAR PENGESAHAN

HOTEL RESORT BINTANG 3 DI DESA TONGGO, KECAMATAN  
NANGARORO, KABUPATEN NAGEKEO

(Tema Arsitektur Ekologi )

DI SUSUN OLEH :

SAFERIUS SARE DALE

NIM: 2018320527

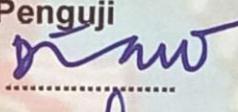
Telah diuji dan dipertanggungjawabkan di depan Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Arsitektur, FakultasTeknik, Universitas Flores Ende, pada:

Hari : Rabu

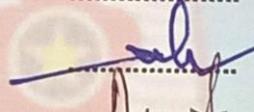
Tanggal : 22 Februari 2023

### Tim Penguji

Ir. Dian F. Mochdar, ST.,MT

 ( penguji I )

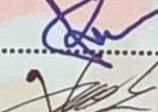
Alfons Mbuu, ST.,M.Ars

 ( penguji II )

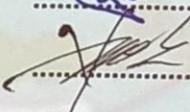
Andreas Luis, ST.,MT

 ( penguji III )

Petrus John Alfred D.D, ST.,MT

 ( penguji IV )

Fabiola T.A. Kerong, ST.,MT

 ( penguji V )

Mengetahui

DekanFakultasTeknik

Universitas Flores



Ir. Thomas Aquino A.S, ST.,MT

NIDN : 0814077401



UNIVERSITAS FLORES

FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul: **HOTEL RESORT BINTANG 3 DI DESA TONGGO, KECAMATAN NANGARORO, KABUPATEN NAGEKEO TEMA ARSITEKTUR EKOLOGI**

Dan dimajukan untuk diuji pada tanggal, 22 Februari 2023 adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau symbol yang menunjukkan bahwa gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan yang saya salin, tiru, atau saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut diatas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin, atau meniru tulisan orang lain, seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh universitas batal saya terima.

Ende, 22 Februari 2023

Yang membuat pernyataan



Saferius Sare Dale

Nim: 2018320750

## **MOTTO**

**“ Pintar Jangan Menggurui, Cepat Jangan  
Melampaui, Tajam Jangan Melukai “**

## **PERSEMPAHAN**

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Kedua orang tua tercinta, bapak Klementinus Mbete dan ibu Hildegardis  
Dhue yang sudah berusaha keras dalam membiayai dan mendoakan  
selama proses perkuliahan dengan penuh kasih saying.
3. Bapak Petrus J. Alfred D.D, ST.,MT dan ibu Fabiola T.A,Kerong. St.,Mt  
selaku pembimbing yang selalu tabah dan membimbing saya dengan  
baik.
4. Adik Guntur senda, Gisela, betrix, tres, dan Kakak nonaan yang selalu  
memberikan bantuan semangat dan motivasi selama masa perkuliahan.
5. Teman-teman sambo teem yang selalu mendukung saat saya dalam  
kesusahan
6. Saudara'ku om pache , babas, tian nuwa, rizal reda, Tian Mado, tezan,  
naldi, kk pengkar, dd jarot, adik gusto, ans, sayful, lalonk, yang selalu  
ada membantu melancarkan tugas akhir ini.
7. Rekan-rekan mahasiswa arsitektur angkatan 2018
8. Almamater tercinta Universitas Flore Ende
9. Agama, Bangsa, dan Negara

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga proposal ini dapat diselesaikan. Adapun Proposal yang di beri Judul "*Hotel Resort Bintang 3 Di Nangaroro Kabupaten Nagekeo Dengan Pendekatan Arsitektur Ekologi*". Tujuan proposal ini adalah Merencanakan dan merancang fasilitas hotel resort sesuai standar bintang 3 yang ada di wilayah kabupaten nagekeo khususnya di kawasan wilayah Desa Tonggo.

Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan telah memberikan dorongan serta pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan seminar hasil ini.

Menyadari penulisan seminar hasil ini masih banyak kekurangan, penulis membuka diri untuk kritik serta saran yang membangun dari pembaca guna adanya perbaikan yang berarti dan semoga laporan ini dapat berguna bagi semua pihak, khususnya mahasiswa teknik arsitektur.

Ende, November 2022

Penulis

## **ABSTRAK**

### **HOTEL RESORT BINTANG 3 DI DESA TONGGO, KECAMATAN NANGARORO, KABUPATEN NAGEKEO**

**( Dengan Pendekatan Arsitektur Ekologi )**

**Saferius Sare Dale**

FakultasTeknik, Universitas Flores, Ende.

No HP : 082237275752, E-mail : [afresdale03@gmail.com](mailto:afresdale03@gmail.com) pembimbing I : Petrus J. Alfred D.D,  
ST.,MT pembimbing II : Fabiola T.A,Kerong. St.,Mt

*Ma'u Embo merupakan kawasan wisata yang berada di desa Tonggo yang memiliki luas 15,00 km<sup>2</sup>. Obyek Wisata Ma'u Embo ini terkenal dengan destinasi alam dan pesona air lautnya serta batu biru cepat kelangitan yang menghiasi serta mempercantik alam, sehingga memungkinkan para wisatawan dapat menginap. Rata – rata jumlah pengunjung pantai Ma'u Embo adalah kurang lebih 50 orang pada hari libur dan 30 orang pada akhir pekan, oleh karena itu hotel resort ini sangat dibutuhkan sehingga dapat menambah pendapatan daerah.*

*Metode penelitian yang digunakan adalah data suatu proses pengamatan secara langsung terhadap obyek yang diteliti serta studi literatur dan studi banding. Lokasi perancangan Hotel Resort memiliki kontur topografi yang memiliki ketinggian lebih tinggi, sekitar 19 meter dari jalan dan paling rendah 2,4 meter dari jalan, memiliki curah hujan 1.040 mm per tahun, tumbuhan yang tumbuh di site adalah pohon kelapa dan pohon reo, maka konsep dasar perancangannya adalah Hotel Resort Bintang 3 di kabupaten Nagekeo yang nyaman dengan menerapkan tema arsitektur ekologi.*

**Kata kunci:***Hotel Resort, Arsitektur Ekologis*

## **ABSTRACT**

### **3 STAR RESORT HOTEL IN TONGGO VILLAGE, NANGARORO DISTRICT, NAGEKEO DISTRICT (With an Ecological Architecture Approach)**

**Saferius Sare Dale**

Faculty of Engineering, University of Flores, Ende.

For HP : 082237275752, E-mail :[afresdale03@gmail.com](mailto:afresdale03@gmail.com) Supervisor I : Petrus J. Alfred D.D, ST., MT Supervisor II : Fabiola T.A, Kerong. St.,Mt

*Ma'u Embo is a tourist area in the village of Tonggo which has an area of 15.000 km<sup>2</sup>.*

*This Ma'u Embo Tourism Object is famous for its natural destinations and the charm of sea water and flat blue stones that adorn and beautify nature, allowing tourists to stay overnight. The average number of visitors to Ma'u Embo beach is approximately 50 people on holidays and 30 people on weekends, therefore this resort hotel is really needed so that it can increase regional income.*

*The research method used is data from a process of direct observation of the object under study as well as literature studies and comparative studies. The design location of the Hotel Resort has a topographic contour that has a higher elevation, about 19 meters from the road and the lowest is 2.4 meters from the road, has a rainfall of 1,040 mm per year, the plants that grow on the site are coconut trees and reo trees, so the concept the basis of the design is a comfortable 3-star Resort Hotel in Nagekeo district by applying the theme of ecological architecture.*

**Keywords:***Hotel Resort, Ecological Architecture*

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	i
<b>LEMBARAN PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>LEMBERAN PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>LEMBERAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS.....</b>	iv
<b>MOTTO.....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xvi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xxiii
<b>DAFTAR DIAGRAM .....</b>	xxv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Rumusan Masalah .....	5
1.4. Tujuan .....	6
1.5. Sasaran.....	6
1.6. Manfaat Penelitian.....	7
1.7. Ruang Lingkup pembahasan .....	7
1.7.1Ruang Lingkup Lokasi .....	7

1.7.2 Ruang Lingkup Materi.....	8
1.8. Sistematika Penulisan .....	8
1.9. Kerangka berpikir .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
2.1. Tinjauan Umum Hotel Resort .....	11
2.1.1. Pengertian Hotel resort .....	11
2.1.2. Karakteristik Resort .....	13
2.1.3. Klasifikasi Hotel Resort .....	14
2.1.4. Persyaratan Hotel Resort .....	15
2.1.5. Kriteriaumum Hotel Resort .....	16
2.1.6. Prinsip Perancangn Hotel Resort .....	19
2.1.7. Persyaratan Hotel Resort Bintang 3.....	23
2.2. Pengertian Arsitektur Ekologi .....	25
2.2.1. Unsur-unsur Pokokdalam Arsitektur Ekologi.....	26
2.3. Studi Banding .....	27
2.3.1. Studi Banding Objek Rancangan.....	27
2.3.2. Studi Banding Pendekatan Rancangan .....	35
2.4. Kerangka Teori .....	41
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1. Metode penelitian .....	42
3.3.1 Metode pengumpulan data .....	42
3.3.2 Metode analisa data.....	44

3.3.3 Metode Perancangan.....	45
3.2. Diagram penelitian.....	46
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN .....</b>	<b>47</b>
4.1 Gambaran Umum Wilayah Penelitian.....	47
4.1.1 Orientasi Wilayah Kabupaten Nagekeo .....	47
4.1.2 Topografi .....	48
4.1.3 Klimatalogi .....	50
4.1.4 Penggunaan Lahan .....	50
4.1.5 Orientasi Wilayah Kecamatan.....	51
4.1.6 Orientasi Lokasi Penelitian .....	52
4.2 Kriteria Pemilihan Lokasi.....	54
4.3 Karakteristik Tapak .....	54
4.3.1 Luas dan Batasan Site.....	54
4.3.2 Topografi.....	56
4.3.3 Hidrologi.....	56
4.3.4 Vegetasi.....	57
4.3.5 Potensi View Tapak .....	57
4.3.6 Land Use (Penggunaan Lahan) .....	59
4.3.7 Aksebilitas dan Sirkulasi .....	60
4.4 Sarana dan Prasarana.....	61
4.5 Matahari .....	62

4.6 Angin.....	63
4.7 Kebisingan .....	63
4.8 Masalah Tapak .....	64
4.9 Regulasi Daerah .....	65
4.9.1Peraturan yang Berlaku pada Tapak .....	65
<b>BAB V ANALISA PERANCANGAN.....</b>	<b>66</b>
5.1 Analisa Perancangan dan Analisa Obyek Perancangan .....	66
5.2 AnalisaTapak.....	66
5.3 Dasar pemilihan site .....	66
5.3.1 Analisa Topografi.....	67
5.3.2 Analisa <i>Entrance</i> dan <i>Exit</i> .....	70
5.3.3 Analisa Sirkulasi .....	73
5.3.4 Analisa Matahari.....	75
5.3.5 Analisa Angin.....	78
5.3.6 Analisa Kebisingan .....	81
5.3.7 Analisa View .....	84
5.4 Analisa Penzoningan .....	87
5.5 Analisa Vegetasi .....	90
5.6 Analisa Parkir.....	92
5.7 Analisa Fungsi, Pelaku, Kebutuhan Ruang dan Fasilitas.....	97
5.7.1 Analisa Fungsi .....	97

5.7.2 Analisa Pengguna .....	98
5.7.3 Analisa Aktivitas dan Kebutuhan Ruang .....	100
5.7.4 Analisa Alur Kegiatan.....	105
5.7.5 Analisa Besaran Ruang .....	107
05.7.6 Analisa Peraturan Daerah.....	119
5.7.7 Diagram Hubungan Ruang .....	120
5.8 Analisa Penggunaan Material .....	122
5.8.1 Lantai .....	123
5.8.2 Dinding .....	124
5.8.3 Penutup Atap .....	126
5.8.4 Pondasi.....	128
5.8.5 Kolom dan Balok.....	129
5.8.6 Struktur Atap.....	131
5.9 Analisa Utilitas .....	133
5.9.1 Analisa Air Bersih .....	133
5.9.2 Analisa Air Kotor .....	135
5.9.3 Analisa Sampah.....	138
5.9.4 Analisa Jaringan Listrik.....	139
5.9.5 Analisa Keamanan.....	140
5.10 Analisa Penerapan Tema Rancangan .....	146
5.10.1 Pemilihan Konsep Arsitektur Ekologi .....	146
5.10.2 Konsep Pendekatan Arsitektur Ekologi.....	146

<b>BAB VI KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>153</b>
6.1 Konsep Dasar .....	153
6.2 Konsep Tapak.....	153
6.2.1 Konsep Topografi .....	154
6.2.2 Konsep <i>Entrance</i> dan <i>Exit</i> .....	155
6.2.3 Konsep Sirkulasi Dalam Site.....	156
6.2.4 Konsep matahari.....	157
6.2.5 Konsep angin.....	158
6.2.6 Konsep, Kebisingan.....	159
6.2.7 Konsep view .....	159
6.3 Konsep penzoningan .....	160
6.4 Konsep vegetasi .....	162
6.5 Konsep parkiran.....	163
6.6 Konsep konsep ruang dan fsilitas .....	164
6.6.1 konsep fungsi ruang.....	164
6.6.2 konsep aktivitas dan kebutuhan ruang.....	165
6.6.3 Konsep besaran ruang.....	171
6.6.4 Konsep diagram dan hubungan ruang.....	172
6.7 Konsep bahan bangunan .....	174
6.8 Konsep sitem struktur konstruksi bangunan .....	175
6.9 Konsep pola tata masa .....	176
6.10 Konsep utilitas.....	176

6.10.1 Konsep air bersih.....	176
6.10.2 Konsep air kotor.....	177
6.10.3 Konsep sampah .....	178
6.10.4 Konsep jaringan listrik.....	179
6.10.5 Konsep keamanan .....	181
6.10.6 konsep kebakaran.....	181
6.11 konsep pendekatan tema arsitektur ekologi.....	182
6.12 Time Schedule.....	186
<b>BAB VI KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>187</b>
7.1 Kesimpulan .....	187
7.2 Saran .....	188
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>190</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1.Unsur-Unsur Pokok Ekologi .....	27
Gambar 2.2.Site Plan Ayodya Resort .....	27
Gambar 2.3.Aksibilitas Dan Sirkulasi .....	28
Gambar 2.4.Interior Grande View Dan Kamar Tipe Grande Honeymoon .....	29
Gambar 2.5.Layout Tipe Kamar Suite Room .....	30
Gambar 2.6. Fasilitas Pendukung Olahraga Air.....	31
Gambar 2.7.Aksibilitas Dan Sirkulasi .....	31
Gambar 2.8.Lokasi Resort Alila Uluwatu Bali.....	35
Gambar 2.9 Eksterior Resort Alilauluwatu Bali .....	36
Gambar 2.10 View Out Resort Alilauluwatu Bali.....	36
Gambar 4.1 Peta Kabupaten Nagekeo .....	48
Gambar 4.2 : Peta Kecamatan Nangaroro.....	52
Gambar 4.3 : Peta Desa Tonggo .....	53
Gambar 4.4 : Sketsa Luasan Site .....	55
Gambar 4.5 : Batasan Site.....	55

Gambar 4.6 : Topografi Pada Tapak.....	56
Gambar 4.7 : Vegetasi Pada Tapak.....	57
Gambar 4.8 : View Dari Luar Ke Dalam Tapak .....	58
Gambar 4.9 : View Dari Dalam Ke Luar Tapak .....	59
Gambar 4.10 : Land Use Tapak.....	60
Gambar 4.11 : Aksebilitas Menuju Tapak .....	61
Gambar 4.12 : Sarana Dan Prasarana .....	62
Gambar 4.13 : Data Matahari.....	62
Gambar 4.14 : Data Angin .....	63
Gambar 4.15 : Data Kebisingan.....	63
Gambar 4.16 Masalah Dalam Site .....	64
Gambar 4.17 Masalah Diluar Site .....	65
Gambar 5.1 Peta Detail Kontur .....	67
Gambar 5.2 Analisa Topografi Alternatif 1 .....	69
Gambar 5.3 Analisa Topografi Alternatif 2 .....	70
Gambar 5.4 Analisa Main Entrance Dan Exit Alternatif 1.....	71

Gambar 5.5 Analisa Main Entrance Dan Exit Alternatif 2.....	72
Gambar 5.6 Analisa Sirkulasi Alternatif 1.....	74
Gambar 5.7 Analisa Sirkulasi Alternatif 2.....	75
Gambar 5.8 Kondisi Eksiting Matahari.....	76
Gambar 5.9 Analisa Matahar Alternative 1 .....	77
Gambar 5.10 Analisa Matahari Alternative 2.....	78
Gambar 5.11 Kondisi Eksiting Arah Angin .....	79
Gambar 5.12 Analisa Angin Alternatif 1 .....	80
Gambar 5.13 Analisa Angin Alternatif 2 .....	81
Gambar 5.14 Kondisi Eksiting Sumber Kebisingan.....	82
Gambar 5.15 Analisa Kebisingan Alternatif 1.....	83
Gambar 5.16 Analisa Kebisingan Alternatif 2.....	83
Gambar 5.17 Analisa View Dari Dalam Site Alternatif 1.....	85
Gambar 5.18 Analisa View Dari Luar Ke Dalam Site 2 .....	87
Gambar 5.19 Alternatif 1 Penzoningan .....	89
Gambar 5.20 Alternatif 2 Penzoningan .....	90

Gambar 5.21 Alternatif 1 Vegetasi .....	91
Gambar 5.22 Alternatif 2 Vegetasi .....	92
Gambar 5.23 Analisa Penempatan Parkir Alternatif 1.....	94
Gambar 5.24 Analisa Penempatan Parkir Alternatif 2.....	95
Gambar 5.25 Analisa Pola Parkir Alternatif 1.....	96
Gambar 5.26 Analisa Pola Parkir Alternatif 2.....	97
Gambar 5.27 Analisa Alur Kegiatan Pengelola .....	105
Gambar 5.28 Analisa Alur Kegiatan Pengunjung .....	106
Gambar 5.29 Analisa Alur Kegiatan Tamu .....	106
Gambar 5.30 Lantai Papan.....	123
Gambar 5.31 Lantai Keramik Dan Granit.....	124
Gambar 5.32 Dinding Kayu.....	125
Gambar 5.33 Dinding Bata.....	126
Gambar 5.34 Seng.....	127
Gambar 5.35 Atap Spandex.....	127
Gambar 5.36 Pondasi Footplat .....	128

Gambar 5.37 Jenis Pondasi Menerus Batu Kali.....	129
Gambar 5.38 Jenis Kolom Kayu .....	130
Gambar 5.39 Jenis Kolom Beton Bertulang.....	131
Gambar 5.40 Rangka Atap Kayu .....	132
Gambar 5.41 Rangka Atap Baja Ringan.....	133
Gambar 5.42 Bak Penampung Mata Air .....	134
Gambar 5.43 Sistem Air Bersih.....	134
Gambar 5.44 Kondisi Eksisting Got .....	135
Gambar 5.45 Sistem Air Kotor Alternatif 1 .....	136
Gambar 5.46 Sistem Air Kotor Alternatif 2 .....	137
Gambar 5.47 Sistem Jaringan Air Kotor.....	137
Gambar 5.48 Alur Sampah .....	138
Gambar 5.49 Cctv Ptz Alternatif 1 .....	140
Gambar 5.50 Cctv Bullet Alternatif 2.....	141
Gambar 5.51 Apar Powder Alternatif 1 .....	142
Gambar 5.52 .Apar Co2 Alternatif 2.....	143

Gambar 5.53 Skema Penangkal Petir Konvensional Alternatif 1 .....	144
Gambar 5.54 Skema Penangkal Petir Konvensional Alternatif 2 .....	145
Gambar 5.55 Roof Garden.....	147
Gambar 5.56 Vertical Garden Dengan Sistem Rambatan .....	149
Gambar 6.1 Luas Lokasi Perancangan.....	154
Gambar 6.2 Konsep Topografi.....	155
Gambar 6.3 Penerapan Konsep <i>Entrance</i> .....	156
Gambar 6.4 Konsep Sirkulasi .....	157
Gambar 6.6 Konsep Matahari .....	158
Gambar 6.7 Konsep Angin.....	158
Gambar 6.8 Konsep Kebisingan .....	159
Gambar 6.8 Konsep View .....	160
Gambar 6.9 Konsep Penzoningan .....	162
Gambar 6.10 Konsep Vegetasi .....	163
Gambar 6.11 Konsep Parkir.....	164
Gambar 6.12 Konsep Material .....	174

Gambar 6.13 Konsep Struktur .....	175
Gambar 6.14 Konsep tata masa .....	176
Gambar 6.15 Konsep Air Bersih .....	177
Gambar 6.16 Konsep Air Kotor .....	178
Gambar 6.17 Konsep Sampah.....	179
Gambar 6.18 Konsep Listrik.....	180
Gambar 6.19 Konsep Kebakaran.....	182
Gambar 6.20 Konsep Pendekatan Ekologi .....	182
Gambar 6.21 Mempertahankan Area Hijau .....	183
Gambar 6.22 Konsep Penerapan Material Lokal Pada Bangunan.....	184
Gambar 6.23 Konsep Cottage .....	185
Gambar 6.24 Konsep Penerapan Desain Terhadap Matahari .....	185

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1.Aplikasi Arsitektural Pada Resort Ayodya Bali .....	34
Tabel 2.2.Aplikasi Nilai-Nilai Arsitektur Ekologi Pada Resort Alila Villas Uluwatu Bali .....	38
Tabel 2.3.Aplikasi Arsitektur Pada Resort Alila Villas Uluwatu Bali .....	39
Tabel 4.1 Kondisi Fisik Desa Tonggo .....	53
Tabel 5.1 Analisa Pengelompokan Kegiatan Pengelola.....	100
Tabel 5.2 Analisa Pengelompokan Kegiatan Karyawan.....	102
Tabel 5.3 Analisa Pengelompokan Kegiatan Pengunjung .....	104
Tabel 5.4 Besaran Ruang Kegiatan Pengelola .....	108
Tabel 5.5 Besaran Ruang Kegiatan Servis .....	111
Tabel 5.6 Besaran Ruang Kegiatan Pengunjung .....	113
Tabel 5.7 Besaran Ruang Kegiatan Penginapan .....	115
Tabel 5.8 Besaran Ruang Kegiatan Parikran.....	118
Table 6.1 Konsep Kebutuhan Kegiatan Pengelola .....	161
Tabel 6.2 Konsep Pengelompokan Kegiatan Karyawan .....	163

Tabel 6.3 Konsep Pengelompokan Kegiatan Pengunjung .....	164
Tabel 6.4 Rekapitulasi Kebutuhan Ruang Dalam .....	166
Tabel 6.2 Ekaptulasi Kebutuhan Ruang Luar.....	166
Table 6.6 Table Time Schedule .....	180

## **DAFTAR DIAGRAM**

Diagram 1.1 Kerangka Berpikir .....	10
Diagram 2.1 Kerangka Teori.....	41
Diagram 3.1 Diagram Penelitian .....	46
Diagram 5.1 Matriks Hubungan Ruang Pelayanan Umum.....	136
Diagram 5.2 Matriks Hubungan Ruang Pengelola .....	136
Diagram 5.3 Matriks Hubungan Ruang Pengelola .....	137
Diagram 5.4 Matriks Hubungan Ruang Penginapan.....	137
Diagram 5.5 Matriks Hubungan Ruang Penginapan .....	138
Diagram 6.1 Matriks Hubungan Ruang Pelayanan Umum.....	184
Diagram 6.2 Matriks Hubungan Ruang Pengelola .....	184
Diagram 6.3 Matriks Hubungan Ruang Pengelola .....	185
Diagram 6.4 Matriks Hubungan Ruang Penginapan .....	185
Diagram 6.5 Matriks Hubungan Ruang Penginapan .....	185